

Communiqué

Pour diffusion immédiate

L'Institut de Cardiologie de Montréal et l'Université de Montréal soulignent le début des travaux de construction du Centre de pharmacogénomique Beaulieu-Saucier

Montréal, le 18 septembre 2007 – L'Institut de Cardiologie de Montréal (ICM) et l'Université de Montréal (UdeM) étaient hôtes, ce matin, d'une activité visant à souligner le début des travaux de construction du futur **Centre de pharmacogénomique Beaulieu-Saucier** de l'Université de Montréal à l'Institut de Cardiologie de Montréal et à rendre hommage à M. Michel Saucier et à son épouse, M^{me} Gisèle Beaulieu, deux diplômés de l'UdeM dont le don personnel de 5 millions de dollars a permis la création du centre de pharmacogénomique. L'ouverture du **Centre de pharmacogénomique Beaulieu-Saucier** est prévue en février 2008. Grâce à ce centre dédié à cette nouvelle science de la médecine, Montréal deviendra un pôle majeur de la recherche en pharmacogénomique.

Cet événement significatif se déroulait en présence de représentants de l'ICM et de l'UdeM, de MM. Paul L'Archevêque, président-directeur général de Génome Québec, Gérald Tremblay, maire de la Ville de Montréal, Carle Bernier-Genest, conseiller municipal, district Marie-Victorin, Gilles Grondin, conseiller municipal du Vieux-Rosemont et maire suppléant de M. André Lavallée, maire de l'arrondissement Rosemont Petite-Patrie, et Luc Castonguay, directeur par intérim de la Direction de la recherche universitaire et collégiale au ministère du Développement économique, de l'Innovation et de l'Exportation.

À cette occasion, M. Jean Royer, président du conseil d'administration de l'ICM, a tenu à saluer chaleureusement la générosité de M. Michel Saucier et de M^{me} Gisèle Beaulieu. « Merci est un bien petit mot pour vous remercier de votre générosité exceptionnelle qui, nous l'espérons, servira de modèle à d'autres personnes dans la communauté. Votre geste marquera sans aucun doute l'histoire de la médecine au Québec, à Montréal et ici-même à l'Institut de Cardiologie de Montréal, puisqu'il rend maintenant possible la création de ce grand Centre qui aura des répercussions considérables sur les façons de soigner. Nous sommes extrêmement fiers que ce projet très important puisse se réaliser sur le site même de l'Institut, en raison de la présence ici d'une équipe remarquable de chercheurs, dans des créneaux d'expertises complémentaires, et de l'avis de plusieurs spécialistes, uniques au monde. »

La pharmacogénomique est une branche prometteuse de la recherche scientifique sur les médicaments. Elle permettra potentiellement de déterminer la médication appropriée selon le profil génétique des individus et ainsi de mieux cibler la thérapie médicamenteuse.

« Ce Centre de pharmacogénomique deviendra assurément une référence mondiale dans son créneau grâce à la mise en commun des expertises de chercheurs de divers horizons qui contribueront à placer Montréal à la fine pointe des connaissances nouvelles. Grâce au don de M. Saucier et de M^{me} Beaulieu et à la collaboration avec l'ICM, nous pouvons offrir à des chercheurs d'exception des infrastructures à la hauteur de leur talent, » a déclaré M. Luc Vinet, recteur de l'Université de Montréal.

Faits saillants du projet

Le Centre de pharmacogénomique Beaulieu-Saucier sera situé sur la rue Viau, entre les rues Bélanger et Saint-Zotique. Il accueillera des chercheurs et des étudiants autour de grands axes de recherche particulièrement porteurs: la pharmacogénomique et génétique, la pharmacoprotéomique, la métabolomique, la statistique génétique, la pharmaco-épidémiologie, la pharmacologie clinique, de même que la pharmacocinétique et pharmacodynamique.

Non seulement toutes les disciplines médicales du réseau clinique de l'UdeM auront accès à la plateforme de pharmacogénomique comme outil pour leurs projets mais le Centre créera des liens avec le Centre de recherche en droit public de l'UdeM, afin d'établir des règles éthiques et d'évaluer les impacts sociaux et économiques du programme. Enfin, une des priorités du Centre sera d'établir un laboratoire diagnostique clinique de premier ordre.

Le D^r Jean-Claude Tardif, directeur du Centre de recherche de l'ICM, a pour sa part tenu à rappeler que le Centre de pharmacogénomique Beaulieu-Saucier, dans lequel une place centrale sera occupée par le D^r Michael Phillips, une sommité mondiale en pharmacogénomique, aura des retombées d'une grande importance, tant au plan scientifique qu'économique car la pharmacogénomique a un potentiel révolutionnaire. « Nous espérons traduire le savoir sur le génome humain et les techniques génomiques et protéomiques en connaissances qui seront utilisées dans le bureau des médecins. À l'heure actuelle, les médecins prescrivent les médicaments sur une base d'essais et erreurs en tentant d'apparier les patients aux médicaments appropriés. La compréhension du profil génétique individuel est vraisemblablement la clé pour créer une médecine personnalisée avec une efficacité et une sécurité accrues des médicaments. »

À propos de l'Institut de Cardiologie de Montréal

Fondé en 1954, l'Institut de Cardiologie de Montréal vise constamment les plus hauts standards d'excellence dans le domaine cardiovasculaire par son leadership en prévention, en soins ultraspecialisés, en formation des professionnels, en recherche clinique et fondamentale et en évaluation des nouvelles technologies. Il est affilié à l'Université de Montréal et ses résultats cliniques sont parmi les meilleurs au monde. Pour en connaître davantage sur l'Institut, visitez notre site Web à www.icm-mhi.org.

À propos de l'Université de Montréal

Fondée en 1878, l'Université de Montréal compte aujourd'hui 13 facultés et forme avec ses deux écoles affiliées, HEC Montréal et l'École Polytechnique, le premier pôle d'enseignement supérieur et de recherche du Québec, le deuxième au Canada et l'un des plus importants en Amérique du Nord. Sa Faculté de médecine est la plus importante au Canada sur le plan des effectifs étudiants, et l'un des centres majeurs de la recherche en santé au pays. Ses finissants se classent premiers aux examens nationaux du Conseil médical canadien depuis 1999.

- 30 -

Renseignements :

Doris Prince
Chef des communications et des relations
publiques
Institut de Cardiologie de Montréal
(514) 376-3330, poste 3074
doris.prince@icm-mhi.org

Sophie Langlois
Directrice, relations avec les médias
Université de Montréal
(514) 343-7704
sophie.langlois@umontreal.ca